

OV2	学生		所属 専攻	主査 (指導教員)	副査	テーマ名	概要
15:00- 15:30	古谷 拓希	D3	工学 材料システム工学 専攻	佐藤 裕 (佐藤 裕)	貝沼亮介 小川和洋	異種金属界面の非平衡反応に おけるIMC層の形成機構	異種金属界面におけるIMC層の形成は、接合部やめっきの特性を左右する重要な現象であるが、非平衡反応であるため予測や制御が困難である。本オーバービューでは、IMC層の形成機構の解明にむけ、これまでに試みられてきた解析手法について報告する。

OV1

15:30- 16:10	瞿 李元	D2b	理学 化学専攻	山下正廣 (山下正廣)	井口弘章 高石慎也	Electrical conductivity and redox activity based on porous coordination polymers (PCPs)	Electrical conductivity and redox activity based on porous coordination polymers (PCPs) have drawn a lot of attention among coordination chemistry due to their excellent performances toward realizing multifunctional materials. This overview will briefly summarize these materials have been developed to date and show prospective in this direction.
-----------------	------	-----	------------	----------------	--------------	---	---

共通副査 長坂徹也、平山祥郎、佐藤 讓、森田雅夫